**Index of Claims** 

÷

Rejected

Allowed

Λn	dication/Control	Na
TH	olication/Control	140.

09/833,026

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HELMS ET AL.

Art Unit

3629

Examiner

Jamisue A. Plucinski

(Through numeral)

Restricted

Cancelled

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

		i					Į			
Cla	ıim	<u> </u>			[	Date				
Final	Original	8/5/07								3
	1	V							$\dashv$	-
$\vdash$	2	Ť	$\vdash$							_
	3	T	<del>                                     </del>						_	$\dashv$
<b> </b>	4	H							_	$\dashv$
	5	T								$\dashv$
	1 2 3 4 5 6	1	$\vdash$	_	_					$\dashv$
	7	1								
	8	π								
	9	Т								
	10									
	11	$\prod$								
	12									
	13									
	10 11 12 13 14 15	Ш								
	15	Ш						i		$\Box$
	16 17	Ш								
<u> </u>	17	Ш								
	18		_							
	19					<u> </u>				
L	28									
	21	1	<u> </u>	_						
<u> </u>	22 23 24 25	l i	<u> </u>	_		<u> </u>				_
	23	Ш				L			_	_
	24	Ш				ļ				
	25	╀	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_
	26 27 28	$\vdash$	-	_	-		⊢			-
	20	Н		$\vdash$		_	<u> </u>			-
	29	Н	⊢	<u> </u>	├─		┝			$\vdash$
	30	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		—	$\vdash$
	31	Н			⊢					-
	32	H	H		-				_	H
	33	H			$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	33 34 35	1	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	┢	$\vdash$	H	_	H
	35							-	-	H
	36	-		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		<del>                                     </del>	
	36 37	_	Г					-	l	
	38	l								П
	39									
	40									
	41									
	42									Ш
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	44									Ш
<u> </u>	45		_							Ш
<u></u>	46		_	_			L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	47									Ш
<u></u>	48	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш
<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50	1	1	1	l	1	l	l	1	ΙÍ

la	im	Γ				[	Date	<del></del>					Cla	im		-		2	ate	<del></del>	-		
Ī		Γ	Ĭ					1								П		Ī	Ī				一
	Original	5	3										- a	Original				ļ					
1	īġ	2/5/07	2										Final	<u>.</u> ē									
	0	١٣	١										_	0		- [						- 1	
_	1	i	1	_						_	_			51		$\dashv$		-	-				$\dashv$
┪	2	Ť	П	_	_				_		_	ŀ		52	$\dashv$								-
┪	<del>-</del> -	H	Н								_			53	_		-	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	2 3 4 5	Н	H					$\dashv$			-			54	-								$\dashv$
$\dashv$	5	Н	Н		$\vdash$							<b> </b>		54 55	$\rightarrow$				-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	-6	Н	Н	_	_	_								56	$\dashv$	-	$\dashv$	_		-	$\vdash$	$\dashv$	
$\dashv$	6 7	H	┥				_			_	_			57	$\dashv$				-				
$\dashv$	8	Н	┪	_		_				-				58	$\vdash$	-	$\dashv$					-	
-	9	Н	+		-	$\vdash$								59	$\vdash$	-							
-	10	Н	H		-	<del> </del>								60	-	$\dashv$	-					_	
-	11	Н	Н			-				-	_			61		-			_	-	-		
-	12	Н	Н		<del> </del>	-				<u> </u>				62	$\dashv$	$\dashv$					-	=	$\dashv$
-	13	Н	Н		_	_		-		_	_			63	-1	$\dashv$		_	_		-		$\dashv$
	14	Н	Н		$\vdash$	┝				_				64		-	_						$\dashv$
-	15	Н	Н		_	┝	-	_		_				65		-							$\dashv$
-	15 16	Н	Н		<del> </del>					_				65 66	-	$\dashv$	-	_					
_	17	Н	Н	_			H		<u> </u>	-				67	$\vdash$	$\dashv$	_					_	$\dashv$
_	17	Н	Н		$\vdash$		$\vdash$		_					07	$\vdash$	$\dashv$	_					_	$\dashv$
_	18 19		Y	_	├	_	<u> </u>							68						-			
	19		_		-		<u> </u>							69	$\vdash$	$\dashv$	_			_			
_		Ļ	4	_	<u> </u>		_		_		<u> </u>			70									
_	21	Ĺ	4		-		<u> </u>		<u> </u>					71	$\vdash \vdash$	_					_		_
	22	H	H		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			72	$\vdash$	_							_
_	23	H	H		_		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	Ш	-		_	L	L			_
	24	Ľ	H				<u> </u>							74	$\sqcup$	_							
_	25	L	L		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>				<u> </u>			75	-	_			<u> </u>				_
_	26	L	H		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_			76					<u> </u>				
	27	Ļ	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				77	$\sqcup$				_				
_	28	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_					78	<del>   </del>				<u> </u>				_
_	29 30	L	Н	<u> </u>	<u> </u>	┝		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			79	$\sqcup$				<u> </u>				$\dashv$
	30	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			80	Ш				_				
	31	L	L	_	<u> </u>	_			<u> </u>	-				81	$\sqcup$	_			<u> </u>				_
	32	L	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-	ļ			82					<u> </u>				
	33	Ļ	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			83	Ш	_	_		_		_		
	34	L	1	_	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			84	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	35	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	$\sqcup$			_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	36	Ľ	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86						_			
	37	L		_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87				<u> </u>	<u>.</u>	_		<u> </u>	
	38	L		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—			88				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	39	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				89				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	40	L	_		⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1			90	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		$\Box$
	41	L	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	1	-			91	$\square$			<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
	42	L		_	<u> </u>	1		-	<u> </u>		<u> </u>			92				<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
	43	1			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	↓			93				<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		
	44	L			_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			94	$\sqcup$			_	_		_		
	45	1		_	_	<u> </u>			_		<u> </u>			95	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ
	46	L		_	_	<u> </u>			<u> </u>					96									Ш
	47	L		匚										97	Ш				匚	$oxed{oxed}$	<u>L</u>		Ш
	48	L			_	_	L		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$			98	Ш				_	_	_	L	
	49	L		_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L	<u> </u>				99	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	50			L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1		]		100					<u> </u>			L	لـــا

Cla	aim	Date									
	1									$\neg$	
al	Original										
Final	rig										
-	0										
	101									$\neg$	
<b></b>	101 102						_	-		一	
	103 104 105						_			$\dashv$	
<b></b>	104			-					$\vdash$	$\dashv$	
	105		_	Н		-				ᅱ	
<u> </u>	106	H		Н		_				-	
	107			$\vdash$		_				$\dashv$	
	107		_	<del> </del>		-					
	100	-		-		-			-		
	110	H		-							
	110	-		-			_		_		
	111										
<u> </u>	112	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$	
	113		_							-	
<u> </u>	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	H	<u> </u>	H	H	$\vdash$		H	$\vdash$	H	
<b> </b>	115	$\vdash$	-		$\vdash$						
<u> </u>	110		_			_		_		$\dashv$	
<u> </u>	116 117 118	H	$\vdash$	<u> </u>		_		<u> </u>		Н	
	118	_	-		<u> </u>			_		Щ	
	119	_	<u> </u>	<u> </u>		_					
	120									Ш	
	121	<u> </u>		_							
	122	<u> </u>			_			_		Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>		_	
<u> </u>	124					_			_		
<u></u>	125		_					L.	ᆫ		
	126							_	<u> </u>		
	127						_				
	128	<u> </u>		_							
	129		L_	L	<u> </u>			<u> </u>			
	130	L		L				_			
	131										
	132										
	133	$oxedsymbol{oxed}$		oxdot	L	<u> </u>					
	134 135								oxdot		
	135									$\Box$	
	136	Ĺ									
	137 138								匚		
	138										
	139			L					匚		
	140										
	141							$oxedsymbol{oxed}$			
	142										
	143				L			L			
	144										
	145	[									
	146			Π	Γ		T				
	147	1			Ι_	Т	1				
	148		T -	1	П					П	
<u> </u>	149	T	Т	T	1	1				П	
	150	1	1	T			<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	
						-		_			